



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Produktspesifikk applikasjon	Detection of transparent object
Sensor navn	XUBT
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Refleks
Materiale	Plast
Line of sight type	Aksiell
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Stråling	Coaxial polarised red Refleks
[Sn] nominelle føleavstand	0...1,4 m with reflector XUZ C50/C50HP

Komplementær

Sammensetning	Reflector XUZC50HP Sensor
Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Lydpuls-vinkel	1,5 °
Blind zone	0 mm
Tilfeldig diameter	37 mm
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Status LED	Spennning på: 1 LED (grønn) Stability: 1 LED (Rød) Output state: 1 LED (yellow)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...32 V DC
Svitsjekapasitet i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	1000 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V (closed state)
Strømforbruk	45 mA ubelastet
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	500 ms
Maximum delay recovery	500 ms
Vekt	0,045 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Produktsertifikater	CE CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	0...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 (dobbel issolasjon) IP67 i samsvar med IEC 60529 (dobbel issolasjon) IP69K i samsvar med DIN 40050 (dobbel issolasjon)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	60 g
Forpakning 1 høyde	3,6 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	13,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	35
Forpakning 2 vekt	2,446 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------